

# Zadání bakalářské práce

Student: **Jiří Depčinský**

Studijní program: B2647 Informační a komunikační technologie

Studijní obor: 2612R025 Informatika a výpočetní technika

Téma: **Intelligentní průvodce pro výběr produktů v prodejních katalozích**  
**Intelligent Guide to Product Selection in Sales Catalogs**

Jazyk vypracování: čeština

## Zásady pro vypracování:

Cílem práce je implementace nástroje jako průvodce pro porovnání, vyhledávání a prezentaci produktových nabídek elektronických obchodů.

1. Student analyzuje existující řešení v oblasti průvodců a porovnání pro výběr vhodných produktů.
2. Student provede analýzu, návrh a implementaci průvodce výběru produktů formou interaktivního průvodce. Nástroj bude schopen definovat soubory otázek, které uživateli pomohou přednastavit vyhledávací kritéria pro výběr relevantních produktů a služeb.
3. Práce bude zahrnovat jak administrativní rozhraní pro definici průvodců, tak front-end, který bude průvodce vizualizovat formou responzivního designu.
4. Na sadě vhodných příkladů z různých oblastí prodeje student ukáže funkčnost interaktivního průvodce.
5. V závěru student provede porovnání výsledného řešení s existujícími nástroji.

## Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] Sebastien Tonkin, Caleb Whitmore, Justin Cutroni: Výkonnostní marketing s Google Analytics, COMPUTER PRESS, EAN: 9788025133392
- [2] Zach Gemignani, Chris Gemignani, Richard Galentino, Patrick Schuermann: Efektivní analýza a využití dat, COMPUTER PRESS, EAN: 9788025145715
- [3] Avinash Kaushnik: Webová analytika 2.0, COMPUTER PRESS, EAN: 9788025129647
- [4] Jim Sterne: Měříme a optimalizujeme marketing na sociálních sítích, COMPUTER PRESS, EAN: 9788025133408

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Radoslav Fasuga, Ph.D.**

Datum zadání: 01.09.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

---

prof. Ing. Jan Platoš, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.  
*děkan fakulty*